

Dein Leben. Deine Energie.

Die kompakte
Ladestation für
dein Zuhause.



SENECE.Wallbox pro

Technisches Datenblatt

SENECE

Ein Unternehmen der EnBW

Technische Daten

SENEC.Wallbox pro		mit Ladekabel		mit Ladesteckdose	
Speicherkompatibilität					
Kompatibel mit		SENEC-Speicher ab SENECHome V2 Li			
Fahrzeuganschluss					
Installation mit max. Ladeleistung		11 kW		22 kW	
Anschlusstechnik		einzelnes Ladekabel mit Typ 2 Kupplung gem. IEC 62196-2, ca. 6,35 m		einzelne Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung gem. IEC 62196-2	
max. Ladestrom		16 A		32 A	
Ausgangsspannung		230 / 400 V			
Stromanschluss					
Netzanschluss		max. 5 x 6 mm ²			
Nennspannung		230 / 400 V			
Nennstrom		16 A		32 A	
Netzfrequenz		50 Hz			
Leitungsschutzschalter		16 A		32 A	
Anschlussklemmen		Direktanschluss am FI-Schutzschalter; PE: Durchgangsklemme 6 mm ²			
Absicherung & Einbauten					
FI-Schutzschalter		ist nicht integriert (FI-Schutzschalter Typ A muss separat installiert werden)			
DC-Fehlerstromerkennung		elektronisch, I _{Δn} d.c. ≥ 6 mA			
Installationsschutz		4-polig (Schaltung des Ladevorgangs)			
Verschweißungserkennung		Auslösung bei Verschweißung des Schützes			
Temperaturüberwachung		gestuftes Absenken des Ladestroms bei Überhitzung			
Ladesteuerung & Funktionsanzeige					
Kommunikation		gemäß IEC 61851-1, Mode 3			
Anzeige Betriebszustand, Firmware, Fehler		LED (unterschiedliche Blinksequenzen)			
Schnittstelle Kommunikation		RS485 (intern) zum Anschluss an den SENECHome-Speicher			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur Lagerung		-30 bis 85 °C			
Umgebungstemperatur Betrieb		-30 bis 50 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit		5 bis 95 %, nicht kondensierend			
Schutzart Gehäuse		IP54		IP44	
Gehäuse					
Bauart		Wandgehäuse			
Befestigungsart		Wandbefestigung mittels Schrauben (im Lieferumfang enthalten)			
Material (Gehäuse und Blende)		Kunststoff			
Verriegelung		Blende, abschließbar durch integriertes Schloss			
Abmessungen (H x B x T)		272 x 221 x 116 mm			
Gewicht		ca. 4,5 kg		ca. 3 kg	
Normen & Richtlinien					

Leistungsstark, flexibel und smart.



Die beste Ergänzung zu deinem Energie-Ökosystem in Zeiten der Elektromobilität:

Die **SENEC.Wallbox pro** für dein Zuhause. Damit belädst du dein Elektroauto mit deinem eigenen Solarstrom.

Die **SENEC.Wallbox pro** ist die kompakte Wallbox mit fest integriertem Ladekabel und Typ-2-Kupplung oder Typ-2-Ladesteckdose und sowohl für den Innen- als auch Außenbereich geeignet.

Sie kann mit 11 oder 22 kW Ladeleistung installiert werden. Eine DC-Fehlerstromerkennung ist bereits serienmäßig integriert und garantiert dabei eine besonders hohe Betriebssicherheit. Lediglich ein gewöhnlicher FI-Schutzschalter Typ A muss separat installiert werden.



100% | Eigener Strom.
100% | Ladesicherheit.
360° | SENEK.

Smart Laden mit der SENEK.Wallbox pro

Möglichst schnell laden oder möglichst viel eigenen Solarstrom zum Laden nutzen?

Mit der SENEK.Wallbox pro kannst du das selbst entscheiden. Wenn du in der SENEK.App „Solaroptimiertes Laden“ einstellst, wird beim Laden die maximale Ladeleistung an die Stromerzeugung deiner PV-Anlage angepasst.

So geht smartes Laden – mit der **SENEC.360°**-Lösung für die Eigenversorgung. Denn Elektroautos fahren am besten mit dem eigenen Solarstrom.

Das geht übrigens auch unterwegs – mit der **SENEC.Cloud To Go**.



Alles immer im Blick. Dank der SENECA.App.

Dank der vollen Integration in das SENECA-Ökosystem stehen dir alle relevanten Informationen zu deiner Wallbox auch in der SENECA.App zur Verfügung.

Jetzt downloaden!



Dein SENECA-Fachpartner erstellt gern ein individuelles Angebot.

Dein Fachpartner vor Ort:

SENECA ist ein Unternehmen der EnBW Energie Baden-Württemberg AG.

SENECA GmbH

Wittenberger Straße 15
04129 Leipzig
Deutschland

Telefon: +49 (0) 341 / 870 570
Fax: +49 (0) 341 / 870 573 00
Mail: info@senec.com
Web: www.senec.com

